MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 149.

MADRID, DOMINGO 29 DE MAYO DE 1955.

ECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
oruña	20	11			
teventoso	19	11			
)	22	11			
ıs		10			
iago (A)		8			
iago	24	9			2.6
)	22	13			
ferrada	25	12			
n	18	15			
do					
tander	18	13	1p		1.1
dica	20	15			
eldo	17	12			4.5
n	26	9			
hora	27				
encia	24	12			
afria	21	6			12.4
gos	21	11			13.0
adolid	25	12			12.8
anubla	25	11			14.0
ia	25	10			10.4
amanca	26	12			12.0
la	27	11			
govia	27	12			
rajas	31	15			12.2
drid	28	15			13.4
afe	29	15			12.3
alá		12			
ledo	30	17			X
enca	30	11			12.5
lina	25	9			12.0
udad Real	30	14			13.5
bacete	32	14			
ceres	30	17			
dajoz	32	15			12.8

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	17	9			4.2
Vitoria					
Vitoria (A)	24	10			
Pamplona	22				
Logroño	25	14			13.0
Monflorite	29				
Veruela	22				
Calatayud	27				
Valenzuela	27				
Sanjurjo	27	16			12.5
Zaragoza					
Calamocha	25	11			11.5
Teruel	32	12			
Lérida	31	18			12.3
Gerona	22	14		1p	
Barcelona	23	18			4.6
Prat		16			14.0
Reus	23			1p	
Tarragona					
Tortosa	26	16			11.9
Castellón	25	18			12.7
Manises					
Valencia	25	18			11.7
Alicante	31	16			13.7
Rabasa	29	15			12.5
Murcia	33	20			
Alcantarilla	31	15			13.2
San Javier	23	14			
Sevilla	34	17			11.5
Jerez	32				
Córdoba	35	16			
Jaén	32	19			
Granada	32	15			11.9
Cartuja		15			
Huelva	32	18			12.0
Málaga	27	17			13.0
Almería	26	19			14.3

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	27	14			11.9
Pollensa					
Mahón	25	16			12.2
Son Bonet					
Formentera	25	14			12.8
Sta C. Tenerife	28	17			11.7
Gando	24	18			11.5
Los Rodeos	19	14			10.0
Fuerteventura	25	15			11.5
Lanzarote	X	X			11.2
Tetuán		15			
Larache	33	15			10.0
Melilla		15			
Ifni	22	16			11.8
Cabo Juby	21	18			0.5
Villa Cisneros	24	17			12.1
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada					
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	19	14			
Cabo Mayor	17	14			
Vares	16	9			
Finisterre	22	13			
San Fernando	28	18			
Tarifa	25	16			
Cartagena	25	18			
C. S. Antonio	24	16			
Cabo Bagur	19	15			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al dia de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el dia de hoy el cielo ha estado poco nuboso con nubes de evolución diurna en toda España.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 30.

Continuara el estado actual del tiempo.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en el Cantabrico, Galicia y en el Estrecho. Mar rizada en el resto del litoral.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DOMINGO 29 de MAYO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

Neblina — Nieve
Niebla — Chubascos
Calima — Tormenta
Llovizna — Granizo
Lluvia — Ventisca

Cielo sin nubes — 5 octavos Nubes
1 octavo " — 6 " "
2 " " — 7 " "
3 " " — Cielo cubierto
4 " " — " oculto

Frente frío
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.
Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 35º en Córdoba.

Mínima: 9º en Leon.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 27.6 a 13.30 h. Mín. 15.3 a 4.30 h.
a 1 h. 19.3 a 13 h. 27.0
a 7 h. 17.8 a 18 h. 26.0

PRESIONES

Máxima: 706.9 mm. a 1.00 h.
Mínima: 704.1 mm. a 18.00 h.
a 1 h. 706.9 a 13 h. 705.5
a 7 h. 706.7 a 18 h. 704.1

VIENTO

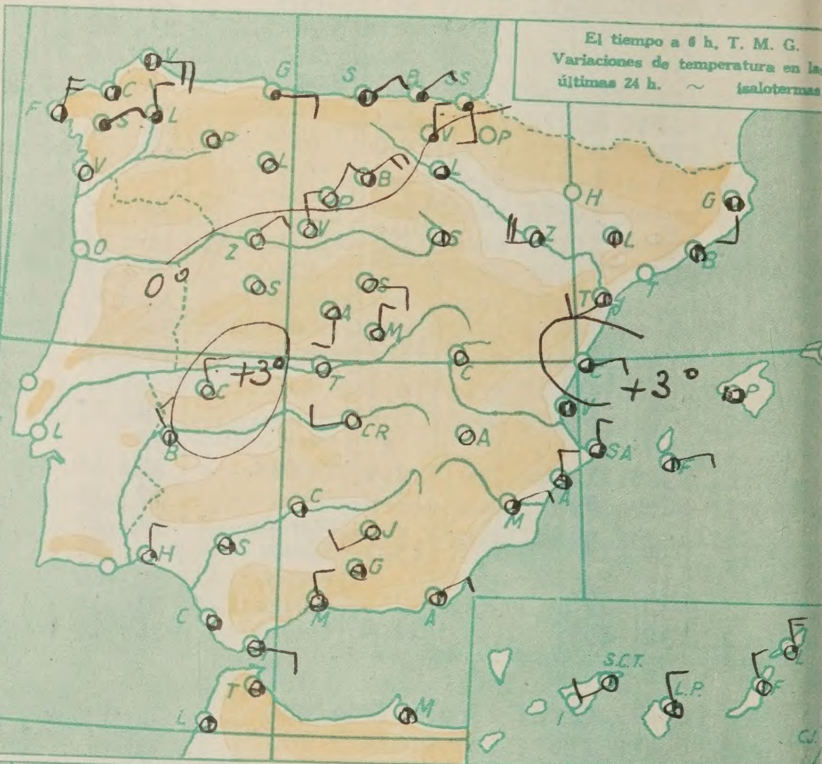
Velocidad máxima: 7 m/s. a 12.40 h.
Dirección: Sur-suroeste.
Recorrido en 24 horas: 180 km.

ZONAS DE PRECIPITACIÓN

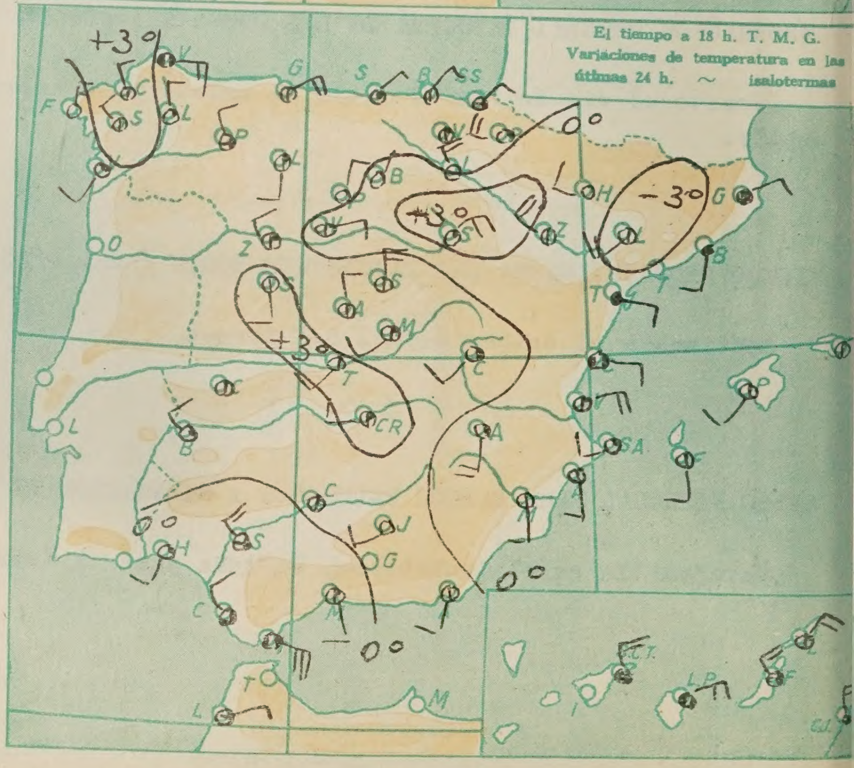
CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

NOCHE

DIA



El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	**Kms.**	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
56 a 60	6 a 10	**VV**	**Metros**	99	50
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 90:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

Nh Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

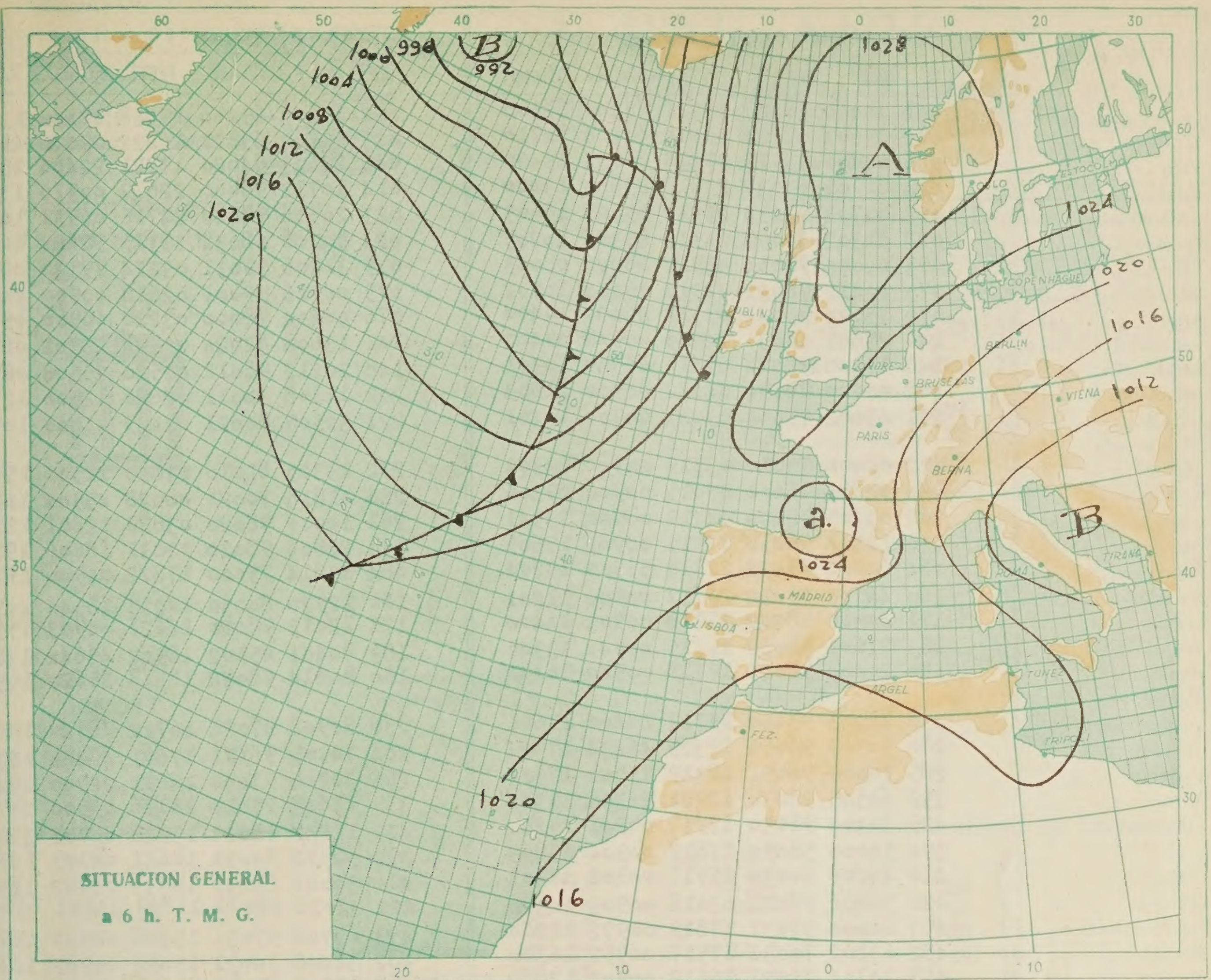
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0º C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

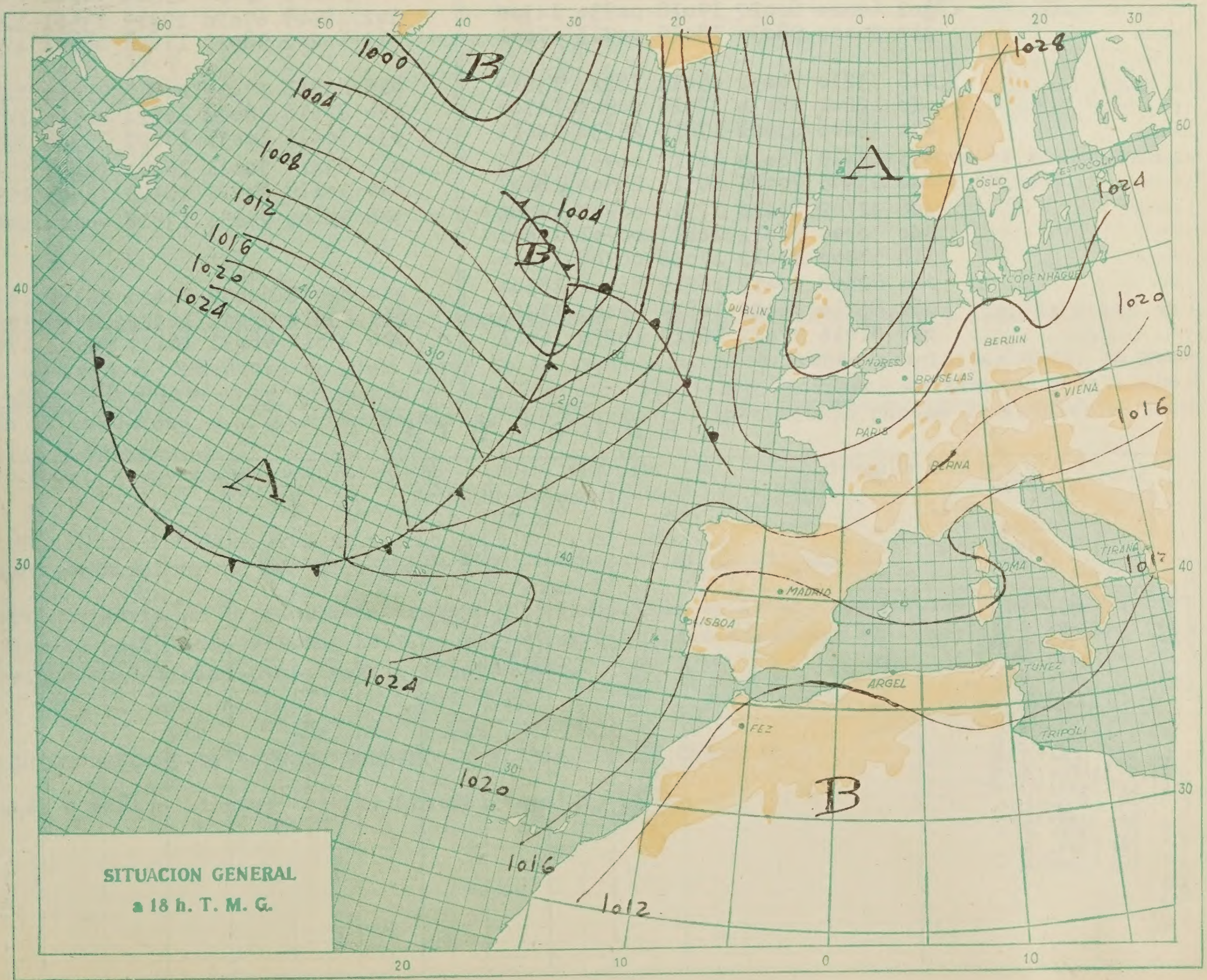
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	40000	30411	22712	46500	12500	001	13202	65000	19418	19x00	13709
Santiago...	043	03603	01124	20110	00900	xx710	043	13602	65021	16222	09040	xx715
Vigo	046	00000	35111	21214	00900	13400	046	22503	64020	17721	22400	15805
Gijón	014	80902	97032	23818	855xx	13400	014	10712	98000	22617	00970	13703
Santander	023	60703	97034	25914	65500	10603	023	20506	98010	24716	00931	10705
Igueldo	027	81302	60052	24912	853xx	10205	027	50208	68032	23315	526xx	10601
León	055	00000	97050	05510	00900	08003	055	31806	99031	03224	79540	08708
Villafria	075	40412	96022	04911	45400	10502	075	00916	99001	02818	00900	xxxxx
Burgos	076	33604	98021	09312	36400	10400	076	00404	98000	03220	00900	05707
Valladolid	141	23605	60031	04913	00908	09400	141	13608	82020	03724	18701	06709
Soria	148	10000	98020	05411	11500	10301	148	20212	98011	02520	25500	06504
Salamanca	202	00000	98050	04012	00900	11603	202	11308	38011	02626	12500	12708
Barajas	221	03602	75001	03015	00900	10401	221	32505	80021	01429	31600	10711
Navacerrada...												
Toledo	272	00000	75010	05519	00900	14303	272	13305	81010	03830	11500	15609
Albacete...	280	00000	66000	02015	00900	09300	280	41818	70021	00028	45500	10810
Cáceres	261	03205	98000	04219	00900	13501	261	10000	98020	03829	12601	12709
Badajoz	330	12804	96050	17915	00901	15605	330	22806	98020	12831	18606	15709
Logroño	084	60000	65022	22715	555x0	13204	084	03614	75000	17822	00900	12703
Zaragoza	160	42720	70012	19717	00909	11201	16c	12920	80030	14225	18540	xx712
Lérida	171	10000	98000	17718	00909	14400	171	12012	98020	12626	00903	15504
Gerona	183	71601	58052	19115	00940	13305	183	80401	65502	18502	4564x	13800
Barcelona	180	20000	96021	19718	00940	16400	180	80814	98022	18318	25620	15503
Montseny												
Tortosa	238	12003	93100	19717	18400	17601	238	80908	97051	16722	7652x	18603
Castellón...	286	60502	96051	19329	46434	17304	286	70905	96171	17621	4948x	18703
Valencia	285	70000	96051	18319	755xx	17304	285	30710	97050	16621	22540	18403
Alicante...	359	60505	96030	17921	56300	19304	359	11605	97010	15126	13500	20715
Alcantarilla...	429	30000	98030	17917	00901	15200	429	11608	98021	13928	00901	22813
Sevilla	390	50000	58050	17817	00906	15803	390	52912	84021	14631	00905	16909
Córdoba	410	40000	60030	15917	00902	xx303	410	30000	80030	10833	00902	11813
Granada...	420	50000	98021	03016	00905	10300	420	32018	98031	11829	11601	05605
San Fernando	453	60000	97031	17819	00972	12200	453	62906	97031	15326	00902	19811
Málaga	482	63202	70031	17517	00952	16300	482	31406	70031	15024	00902	16715
Almería	488	30703	73021	16619	00902	17804	488	12103	65051	15524	00902	19609
Palma de Mallorca.	302	60000	60022	19018	00930	14300	302	12309	67020	17423	13501	12605
Mahón	314	20000	98030	18019	00911	17801	314	10202	98011	17821	00901	12807
Izaña...												
Los Rodeos	015	73210	96052	05014	781xx	13613	015	83218	97052	04816	9991x	14709
Tenerife	020	12201	98030	17518	00909	14705	020	83618	98021	16624	0091x	14709
Gando...	030	33408	65021	17818	25530	14611	030	70115	80031	17422	15508	15813
Fuerteventura	035	13419	70010	16717	00901	17903	035	53417	70031	16211	11421	17607
Lanzarote	040	23405	70021	18319	28500	18607	040	30119	80021	18323	15605	19907
Larache	308	42702	83424	17516	00901	14804	308	5x605	97051	13828	0090x	20812
Melilla	340	30000	98012	16117	00901	10805						
Tetuán	318	50000	80012	17016	00908	15406						
Ifni	060	82008	60052	16219	863xx	18300	060	82012	60052	15120	863xx	13403
Cabo Juby	069	83210	96022	16819	95400	17367	069	83210	96022	16220	85300	17207
Villa Cisneros	096	81016	97022	16219	1627x	16401	096	23512	98031	16121	00902	17501

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación	Barajes.				
Pres. (N.M.)	mbs.				
Pres. (Tierra)	946 "				
Isoterma 0°	3780 M.G.				

	PP (mb.)	bhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	bhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	1.000	151	~	~			1.000					
	850	1545	14	8			850					
	700	3155	3	-1			700					
	500	5806	-13	-23			500					
	400	7467	-25	~			400					
	300	9500	-41	~			300					
	200	12130	-60	~			200					
	100	16390	-61	~			100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	631	16	11			Tierra					
	922	870	20	11								
	750	2580	7	3								
	567	4880	-6	-18								
	458	6470	-17	-27								
	340	8620	-34	~								
	245	10880	-53	~								
	170	13190	-67	~								
	128	14980	-61	~								
	100	6388	-61	~								

VIENTO EN ALTURA dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nud

Estaciones	Badajoz		Santander		Mahón	
Hora	9		9		9	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	Calma		E	10	NE	10
500	01	03	09	12	05	10
1.000	03	19	31	04	29	12
1.500	01	27	35	06	08	05
2.000			36	10		
2.500			32	04		
3.000			34	06		
4.000			33	10		
5.000						
5.500						
6.000						
7.000						
8.000						
9.000						
10.000						
11.000						
12.000						